

60. Galvanická konferencia a nové trendy v povrchových úpravách



11. – 12. jún 2018 SMOLENICE

tribotechnika
časopis o trení, opotrebovaní a mazaní

**STU
FCHPT**

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE
FAKULTA CHEMICKEJ
A POTRAVINÁRSKEJ TECHNOLOGIE



SLOVENSKÁ SPOLOČNOSŤ PRE POVRCHOVÉ ÚPRAVY
SLOVAK ASSOCIATION FOR SURFACE TREATMENT



ZVÄZ SLOVENSKÝCH
VEDECKOTECHNICKÝCH
SPOLOČNOSTÍ



Česká
společnost
pro
povrchové
úpravy

Na 60. Galvanickej konferencii sa stretnú slovenskí a zahraniční odborníci z praxe, projektanti, výskumníci a výrobcovia pôsobiaci v oblasti povrchových úprav. Účastníci tohto najstaršieho odborného podujatia v oblasti povrchových úprav budú mať príležitosť vymeniť si poznatky a skúsenosti a nadviazať medzi sebou osobné, pracovné a obchodné kontakty. Súčasne sa na Vás obraciame so žiadosťou o vašu aktívnu účasť formou prednášky alebo firemnej prezentácie.

ZAMERANIE KONFERENCIE

Vplyv technológií povrchových úprav na životné prostredie

Progresívne technológie povrchových úprav

Aktualizácia legislatívy a problematika odpadov

ODBORNÝ GARANT

prof. Ing. Ján Híveš, PhD.

ODBORNÁ SPOLUPRÁCA

ELCHEM SR Bratislava, SK

ČSPÚ, CZ

AKI, CZ

FCHPT STU v Bratislave, SK

SSPÚ, SK

ÚACH SAV

Mediálny partner

PROGRAMOVÝ VÝBOR

Ing. Bielková Marta, CSc.

Ing. Obr Ladislav, CSc.

doc. Ing. Kouřil Milan, PhD.

prof. Ing. Fellner Pavel, DrSc.

doc. Ing. Zemanová Matilda, PhD.

Ing. Jana Jurišová, PhD.

Ing. Ivic Peter

doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc.

Tribotechnika

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Názov konferencie: 60. Galvanická konferencia a nové trendy v povrchových úpravách

Termín konania: 11. – 12. jún 2018

Miesto konania: Kongresové centrum SAV (Smolenický zámok) www.kcsmolenice.sav.sk

Uzávierka prihlášok: **13. 5. 2018** spolu s potvrdením o zaplatení účastníckeho poplatku

Registrácia účastníkov: 11. 6. 2018 od 11.00 h v kongresovom centre SAV Smolenice

Rokovacie jazyky: slovenský jazyk, český jazyk, anglický jazyk

Audiovizuálna technika: dataprojektor

Stravovanie a občerstvenie: Zabezpečené v kongresovom centre SAV Smolenice

Ubytovanie: Ubytovanie v kongresovom centre SAV Smolenice rezervujeme na základe prihlášky.

Sprievodný program: Diskusný večer účastníkov, ktorý organizuje SSPÚ, sa uskutoční formou banketu v pondelok 11. 6. 2018 o 18.00 h v kongresovom centre SAV Smolenice. V utorok 12.6.2018 v poobedňajších hodinách, návšteva jaskyne Driny.

Účastnícke poplatky:

<i>vložné (konferenčné materiály + strava)</i>	<i>130.- €</i>
<i>vložné pre členov SSPÚ, ČSPÚ</i>	<i>115.- €</i>
<i>firemná prezentácia-prednáška</i>	<i>30.- €</i>
<i>firemná prezentácia v zborníku A5</i>	<i>30.- €</i>
<i>prezentačný stôl</i>	<i>20.- €</i>

Vyplnenú záväznú prihlášku spolu s vyznačením požadovaných služieb a platieb prosíme zaslať na adresu *jana.jurisova@stuba.sk* alebo *matilda.zemanova@stuba.sk* do **13.5.2018**.

Bankové spojenie:

IBAN: SK96 3100 0000 0040 0100 7309

BIC: LUBASKBX

Prima banka Slovensko, a.s.

Majiteľ účtu: SSPÚ, Radlinského 9, 812 37 Bratislava

IČO: 31752039

DIČ: 2021639521

Do správy pre prijímateľa prosíme uviesť meno a zamestnávateľskú organizáciu účastníka.



KONTAKTNÁ ADRESA

doc. Ing. Matilda Zemanová, PhD.

Ing. Jana Jurišová, PhD.

60. Galvanická konferencia a nové trendy v povrchových úpravách

Ústav anorganickej chémie, technológie a materiálov, FCHPT STU v Bratislave

Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Tel.: +4212/59325 468; 0917 674560, +4212/59325 465; +4212/59325 774

e-mail: matilda.zemanova@stuba.sk; jana.jurisova@stuba.sk

www.sspu.sk www.fchpt.stuba.sk

ODBORNÝ PROGRAM

Pondelok 11. 6. 2018

od 11.00	Registrácia
12.00 – 13.00	Obed
13.00 – 13.10	Otvorenie seminára Ján Híveš
13.10 – 14.50	Predseda júci: Ján Híveš
Joachim Ramisch	A life for electroplating. The adventures of a job plater.
Ladislav Obr	Galvanochemie od teorie k současnosti
Ladislav Patay	Ako zvýšiť kvalitu povrchových úprav
Petr Strzyž	Morfologie povlaků žárového zinku
Oto Královič	Pasivácia povlakov žiarového zinku
14.50 – 15.10	Prestávka
15.10 – 16.50	Predseda júci: Ladislav Obr
Vít Holoubek	Moderní linky pro povlaky Zn-Ni
Pavel Čepelák	Vymrazování solí z galvanických lázní
Ján Híveš	Recyklácia vzácnych kovov
Viliam Pavlík	Urýchlené korózne skúšky
Pavel Váňa	Redukční tavení
16.50 – 17.50	Výkonný výbor SSPÚ
18.00	Diskusný večer

ODBORNÝ PROGRAM

Utorok 12. 6. 2018

9.00 – 10.40

Predseda júci: **Peter Ivic**

Andrea Kalendová

Možnosti ochrany proti korozi pomoc í organických povlaků se sníženým množstvím zinku, s ekologickými antikorozními pigmenty nebo vodivými polymery

Simona Ivanová

Vliv struktury povrchu na tvorbu námrazy

Maroš Ábel

Automobilový priemysel a vodíková ekonomika

Kateřina Kreislová

Dlouhodobé atmosférické korozní zkoušky povlaku AlZn

Emília Kubiňáková

Zmáčavosť povrchu TiB₂

10.40 – 11.00

Prestávka

11.00 – 12.30

Predseda júci: **Kateřina Kreislová**

Milan Kouřil

Elektrochemie v protikorozi ochraně železobetonových konstrukcí

Mária Hagarová

Stanovenie možnosti rizika bimetalickej korózie v automobiloch

Matilda Zemanová

Vyfarbovanie anodicky oxidovaného hliníka na báze cínu

Zuzana Zajacová

Novinky v chemickej legislatíve

12.40

Obed

14.00

Exkurzia - jaskyňa Driny